

Vent 4000 CC

V4000CC 100 B

7738112927

Dane odpowiadają wymogom rozporządzeń (UE) 1253/2014 i (UE) 1254/2014.

| Dane produktu | Symbol | Jednostka | 7738112927 |
|--|---|-------------------------|------------|
| Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu umiarkowanego | | kWh/(m ² *a) | -37,6 |
| Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu chłodnego | | kWh/(m ² *a) | -75,1 |
| Jednostkowe zużycie energii (JZE) w warunkach klimatu ciepłego | | kWh/(m ² *a) | -13,5 |
| Klasa efektywności energetycznej w warunkach klimatu umiarkowanego | | | A |
| Klasa efektywności energetycznej w warunkach klimatu chłodnego | | | A+ |
| Klasa efektywności energetycznej w warunkach klimatu ciepłego | | | E |
| Dwukierunkowy (nawiewno-wyciągowy) system wentylacyjny | | | tak |
| Rodzaj napędu wentylatora | Regulacja prędkości obrotowej | | |
| Rodzaj układu odzysku ciepła | przeponowy | | |
| Sprawność cieplna odzysku ciepła | η_t | % | 85 |
| Maksymalna wartość natężenia przepływu | \dot{V} | m ³ /h | 135 |
| Pobór mocy przy maksymalnym natężeniu przepływu | | W | 54 |
| Poziom mocy akustycznej | L_{WA} | dB | 46 |
| Wartość odniesienia natężenia przepływu | \dot{V}_{ref} | m ³ /s | 0,026 |
| Wartość odniesienia różnicy ciśnienia | Δp_{ref} | Pa | 50 |
| Jednostkowy pobór mocy | | W/(m ³ /h) | 0,30 |
| Czynnik rodzaju sterowania | | | 0,85 |
| Sterowanie wentylacją | Centralne sterowanie według zapotrzebowania | | |
| Maksymalny stopień wewnętrznych przecieków powietrza | | % | 1,0 |
| Maksymalny stopień zewnętrznych przecieków powietrza | | % | 0,8 |
| Stopień przeniesienia | | % | - |
| Stopień mieszania bezkanałowych dwukierunkowych systemów wentylacyjnych | | % | - |
| Umieszczenie mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra | Urządzenie i moduł zdalnego sterowania | | |
| Opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra | Zobacz dokumentacja techniczna. Regularna wymiana filtra jest istotna dla wydajności i efektywności energetycznej instalacji. | | |
| Adres strony internetowej zawierającej instrukcje montażu wstępnego/demontażu | www.bosch-thermotechnology.com | | |
| Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy ciśnieniu -20 Pa | | % | - |
| Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia przy ciśnieniu +20 Pa | | % | - |
| Szczelność między wnętrzem i obszarem na zewnątrz budynku | | m ³ /h | - |
| Roczne zużycie energii elektrycznej w przeliczeniu na 100 m ² powierzchni pomieszczenia | | kWh | 317 |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu umiarkowanego na 100 m ² | | kWh | 4483 |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu ciepłego na 100 m ² | | kWh | 2027 |
| Roczne oszczędności w ogrzewaniu w warunkach klimatu chłodnego na 100 m ² | | kWh | 8771 |
| System wentylacyjny przeznaczony do budynków mieszkalnych | | | tak |